

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB
UFI :

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata : Sredstvo za negu

1.3 Podaci o snabdevaču

Dobavljač

Društvo : Deichmann SE
Deichmannweg 9
D 45359 Essen
www.deichmann.com
Telefon : + 49 (0) 800 50 20 500
Telefaks :
Elektronska adresa Odgovorno lice/lice koje je izdalo : info@deichmann.com

Proizvođač

Društvo : BNS International GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196404
Telefaks : +4961319642515
Elektronska adresa Odgovorno lice/lice koje je izdalo : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba za kontakt : Razvoj proizvoda / bezbednost proizvoda

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (6131) 19240

Proizvođač

+49(0)6131-19240

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Nije opasna supstanca ili smeša.
Nije opasna supstanca ili smeša.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

Nije opasna supstanca ili smeša.

Dodatni elementi obeležavanja:

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119448343-41	Asp. 1; H304	>= 70 - < 90

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Nema opasnosti koje traže specijalne mere prve pomoći.
- Ako se udiše : Ako slučajno dođe do udisanja prašine ili dima nastalog usled pregrevanja ili gorenja, izmestiti na svež vazduh.
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
Isprati sapunom i sa puno vode.
- U slučaju dodira sa očima : Zaštititi nepovređeno oko.
Izvaditi kontaktna sočiva ako su prisutna i ako se to može učiniti na lak način.
Odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 15 minuta.
- Ako se proguta : Isprati usta vodom i u nastavku popiti puno vode.
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi : Informacije nisu dostupne.
- Opasnosti : Informacije nisu dostupne.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Lečenje : Lekari treba da potraže pomoć specijalista kod centra za kontrolu trovanja.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizacionu ili vodenu tokove.
- Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.
- Dodatne informacije : Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- Lične mere predostrožnosti : Sprečiti nastanak prašine.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

- Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Pokušati sprečiti da materija uđe u kanalizaciju ili vodene tokove.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- Metode čišćenja : Pomesti i ukloniti lopatom.
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti odeljak 8., Sa prikupljenom materijom postupati kako je opisano u odeljku "Informacije o odlaganju", Videti odeljak 15 za informacije o nacionalnim propisima.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Za ličnu zaštitu videti odeljak 8. Posebni saveti u vezi sa rukovanjem nisu potrebni.
- Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Sprečiti nastanak prašine. Na mestima gde se stvara prašina obezbediti odgovarajuću odvodnu ventilaciju.
- Higijenske mere : Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

- Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati na hladnom mestu. Čuvati na sobnoj temperaturi u originalnoj posudi.
- Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nema posebnih ograničenja u vezi sa skladištenjem zajedno sa drugim proizvodima.
- Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Posebni načini upotrebe : Sredstvo za negu

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : nije potrebno kod normalne upotrebe

Zaštita ruku

Materijal : nije potrebno kod normalne upotrebe

Materijal : U slučaju dužeg ili ponavljano dodira upotrebiti zaštitne rukaivce.
Zaštitne rukavice protiv hemikalija od butil-gume ili nitril-gume kategorije III prema EN 374.

Napomene : Uzeti u obzir informacije proizvođača o permeaciji i vremenu penetracije, i posebne uslove na radnom mestu (mehaničko naprezanje, vreme kontakta).

Zaštita kože i tela : nije potrebno kod normalne upotrebe

Zaštita organa za disanje : nije potrebno kod normalne upotrebe

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled : krem

Boja : svetlo žuta

Miris : prijatan miris

Prag mirisa : Nema dostupnih podataka

pH : otprilike 5 - 7, 1 %

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Tačka/interval topljenja	:	Nema dostupnih podataka
Tačka/interval ključanja	:	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	:	ne iskri
Brzina isparavanja	:	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsto, gas)	:	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (tečnosti)	:	Nema dostupnih podataka
Brzina gorenja	:	Nema dostupnih podataka
Donja granica eksplozivnosti	:	Nema dostupnih podataka
Gornja granica eksplozivnosti	:	Nema dostupnih podataka
Napon pare	:	Nema dostupnih podataka
Gustina pare	:	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	:	Nema dostupnih podataka
Gustina	:	otprilike 0,865 g/cm ³ na 20 °C

Rastvorljivost u vodi : nerastvorljivo

Rastvorljivost u drugim rastvaračima : Nema dostupnih podataka

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : Nema dostupnih podataka

Temperatura paljenja : Nema dostupnih podataka

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

Viskoznost, dinamička : Nema dostupnih podataka

Viskozitet, kinematička : 78.000 mm²/s na 40 °C

Eksplozivna svojstva : Nema dostupnih podataka

Oksidujuća svojstva : Nema dostupnih podataka

9.2 Ostali podaci

nema

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Toplota

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Informacije o klasama opasnosti u smislu Uredbe (EZ) br. 1272/2008

Naša kompanija striktno odbija testiranje na životinjama.

Naša kompanija ne daje naloge za testiranje krajnjih proizvoda ili sastojaka na životinjama.

Međutim, zakonodavstvo EU (uredba REACH) obavezuje proizvođače supstanci ili uvoznike iz EU da testiraju delovanje supstanci na zdravlje ljudi i životnu sredinu, pre nego što budu plasirane na tržište. Neki od ovih neophodnih testova datiraju već decenijama.

Akutna toksičnost

Akutna toksičnost : Nije klasifikovano

Sastojci:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5.000 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 3.000 mg/kg

Korozija kože/ iritacija kože

Proizvod:

Napomene : Prema klasifikacionim kriterijumima Evropske unije, proizvod se ne smatra materijom koja nadražuje kožu.

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Proizvod:

Napomene : Prema klasifikacionim kriterijumima Evropske unije, proizvod se ne smatra materijom koja nadražuje oči.

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Proizvod:

Napomene : Nema dostupnih podataka

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovano

Karcinogenost : Nije klasifikovano

Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovano

STOT - jednokratna izloženost : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao materija otrovna za određene ciljane organe u slučaju jednokratnog izlaganja.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

STOT - višekratna izloženost : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao materija otrovna za određene ciljne organe u slučaju ponavljano izlaganja.

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovano

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije

Proizvod:

Napomene : Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Sastojci:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Toksičnost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (jaz)): > 1.000 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : (Daphnia magna (dafnije)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Sastojci:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

Biorazgradljivost : Rezultat: Supstanca koja nije brzo biološki razgradljiva
Biorazgradnja: 31,3 %
Metoda: OECD 301 F

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nevažno

Podpoglavlje 12.6 Endokrine poremećaje svojstva

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Odlagati proizvod i njegovu ambalažu u skladu sa lokalnim propisima RS koji uređuju ovu oblast.

U skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj ili ID broj

ADR

Nije opasna roba

IMDG

Nije opasna roba

IATA

Nije opasna roba

14.2 UN pravilni otpremni naziv

Nije regulisano kao opasna materija

14.3 Klasa(e) opasnosti transporta

ADR

Nije opasna roba

IMDG

Nije opasna roba

IATA

Nije opasna roba

14.4 Ambalažna grupa

ADR

Nije opasna roba

IMDG

Nije opasna roba

IATA

Nije opasna roba

14.5 Opasnost po životnu sredinu

ADR

Nije opasna roba

IMDG

Nije regulisano kao opasna materija

IATA

Nije opasna roba

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : Nije klasifikovano kao opasno u smislu propisa o prevozu.

Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

14.7 Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

prema Uredbi o detergentima EZ : $\geq 30\%$ alifaticni hidrokarbonati, Mirisi
648/2004

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H304 : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Puni tekst drugih skraćenica

Asp. : Opasnost od aspiracije

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrowanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Dodatne informacije

Klasifikacija smeše:

Postupak klasifikacije:

Metoda kalkulacije

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

DEI MULTIWAX 150ML BIH/HR/SRB

WM 0990401

Broj porudžbenice: 0990401

Verzija 3.9

Datum revizije 16.08.2023

Datum štampanja 17.08.2023

smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

XS / SH

50000004112